

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について
(Readings at Reading Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年5月29日 16時00分現在
(As of 16:00 May 29, 2011)

文 部 科 学 省

(Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT))

文部科学省が集計した結果
Monitoring Outputs by MEXT

- * 1 GM (ガイガーミュラー計数管) による値 (measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値 (measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI (ヨウ化ナトリウム) シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲 (variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured by semiconductor detector)

測定場所 (福島第一発電所からの距離) Reading Post (length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit: μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市 Iwaki city	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/5/29 10:55	0.4 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒藤 (31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	<u>2011/5/29 11:23</u>	<u>0.4</u> * ³ —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[73] <u>いわき市四倉町 (35km南)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town</u> <u>(35kmSouth)</u>	<u>2011/5/29 11:09</u>	<u>0.4</u> * ³ —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/29 10:14	0.2 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/29 9:38	0.3 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[106] <u>いわき市川前町小白井字将監小屋 (32km西南西)</u> <u>Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya</u> <u>(32kmWest/South/West)</u>	<u>2011/5/29 12:12</u>	<u>0.3</u> * ³ —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>
	[174] <u>いわき市小川町高萩 (36km南南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Takahagi</u> <u>(36kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/5/29 10:25</u>	<u>0.2</u> * ² —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>警察 (NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西) Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/29 14:00	0.9 * ⁵ —	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/29 6:00	0.6 * ⁵	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] <u>相馬市中野寺前 (42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae</u> <u>(42kmNorth/North/West)</u>	2011/5/29 12:07	0.4 * ³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[39] <u>相馬市山上上並木 (41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	2011/5/29 12:54	0.6 * ³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村 Soma county litate Village	[33] <u>相馬郡飯館村長泥 (33km北西)</u> <u>Soma county litate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	2011/5/29 11:25	16.3 * ³ —	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[3] <u>伊達市雲山町石田彦平 (46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe (46kmNorth/West)</u>	2011/5/29 13:13	2.1 * ³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[37] <u>伊達市雲山町石田宝司沢 (48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hojizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	2011/5/29 13:23	3.3 * ³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[101] <u>伊達市雲山町大石字三ノ輪 (55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	2011/5/29 13:44	0.8 * ³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[102] 伊達市月館町月館字町 (51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/29 9:16	1.1 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West)	2011/5/29 8:58	1.0 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[36] <u>伊達郡川俣町山木屋大洪 (39km西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari</u> <u>(39kmWest/North/West)</u>	2011/5/29 12:41	2.4 * ³ —	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[78] <u>伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西)</u> <u>Date county Kawamata town oaza Tsurusawa</u> <u>(48kmWest/North/West)</u>	2011/5/29 9:25	0.5 * ² —	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)

- * 1 GM (ガイガーミュラー計数管) による値 (measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値 (measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI (ヨウ化ナトリウム) シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲 (variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured by semiconductor detector)

測定場所 (福島第一発電所からの距離) Reading Post (length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
田村市 Tamura city	[13]	田村市常葉町西向屋形 (37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/5/29 9:48	0.3 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[14]	田村市常葉町常葉内町 (34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/5/29 9:55	0.3 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[15]	田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/5/29 10:05	0.8 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[20]	田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/5/29 9:34	0.5 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[22]	田村市船引町上移字後田 (35km西北西) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/5/29 9:43	0.3 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[23]	田村市船引町南移水中内 (37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/29 9:33	0.5 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/29 10:28	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[113]	田村市都路町岩井沢 (25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/5/29 10:18	1.3 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[110]	田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/5/29 10:39	0.9 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
二本松市 Nihonmatsu city	[10]	二本松市針道中島 (44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/29 9:10	0.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[11]	二本松市太田字下田 (44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/29 9:18	1.1 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/29 8:23	1.1 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波滝ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/29 9:03	1.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/29 14:00 2011/5/29 6:00	0.3 *⁵ — 0.2 * ⁵	降雨あり Rain 降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense 防衛省 Ministry of Defense
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21]	双葉郡葛尾村上野川 (31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/29 9:57	1.8 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[104]	双葉郡葛尾村大字落合字落合 (26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (26kmWest/North/West)	2011/5/29 10:10	1.1 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/5/29 11:45	0.6 *³ —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡 (注) (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/5/29 11:31 2011/5/29 9:26	0.4 *³ — 0.3 *² —	降雨あり Rain 降雨あり Rain	文部科学省 MEXT 警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[177]	双葉郡川内村下川内 (25km南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/5/29 9:46	0.8 *² —	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[87]	双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/5/29 14:00 2011/5/29 6:00	0.9 *² — 0.9 * ²	降雨あり Rain 降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense 防衛省 Ministry of Defense

- * 1 GM (ガイガーミュラー計数管) による値 (measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値 (measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI (ヨウ化ナトリウム) シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間における測定値の変動範囲 (variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured by semiconductor detector)

測定場所 (福島第一発電所からの距離) Reading Post (length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/5/29 11:59	0.7 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/29 11:12	0.7 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/29 10:58	7.5 ^{*3} _	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/29 11:41	17.0 ^{*3} _	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/29 10:24	4.1 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡浪江町下津島菅深 (29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/29 10:41	7.2 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡浪江町赤字木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/29 10:45	22.8 ^{*2} _	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	双葉郡広野町下北泊苗代警 (注) (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/29 11:35	0.5 ^{*3} _	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/29 11:52	0.6 ^{*3} _	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
南相馬市 Minami Soma city	南相馬市唐島区寺内本屋敷 (32km北北西) Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/5/29 11:46	0.7 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/29 11:31	0.4 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/29 8:30	0.2 ^{*2} _	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	南相馬市原町区高字大豆柄内 (21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarouchi (21kmNorth)	2011/5/29 11:15	0.5 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	南相馬市原町区馬場字中内 (23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/5/29 11:00	1.6 ^{*3} _	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/5/29 10:44	2.6 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT	

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

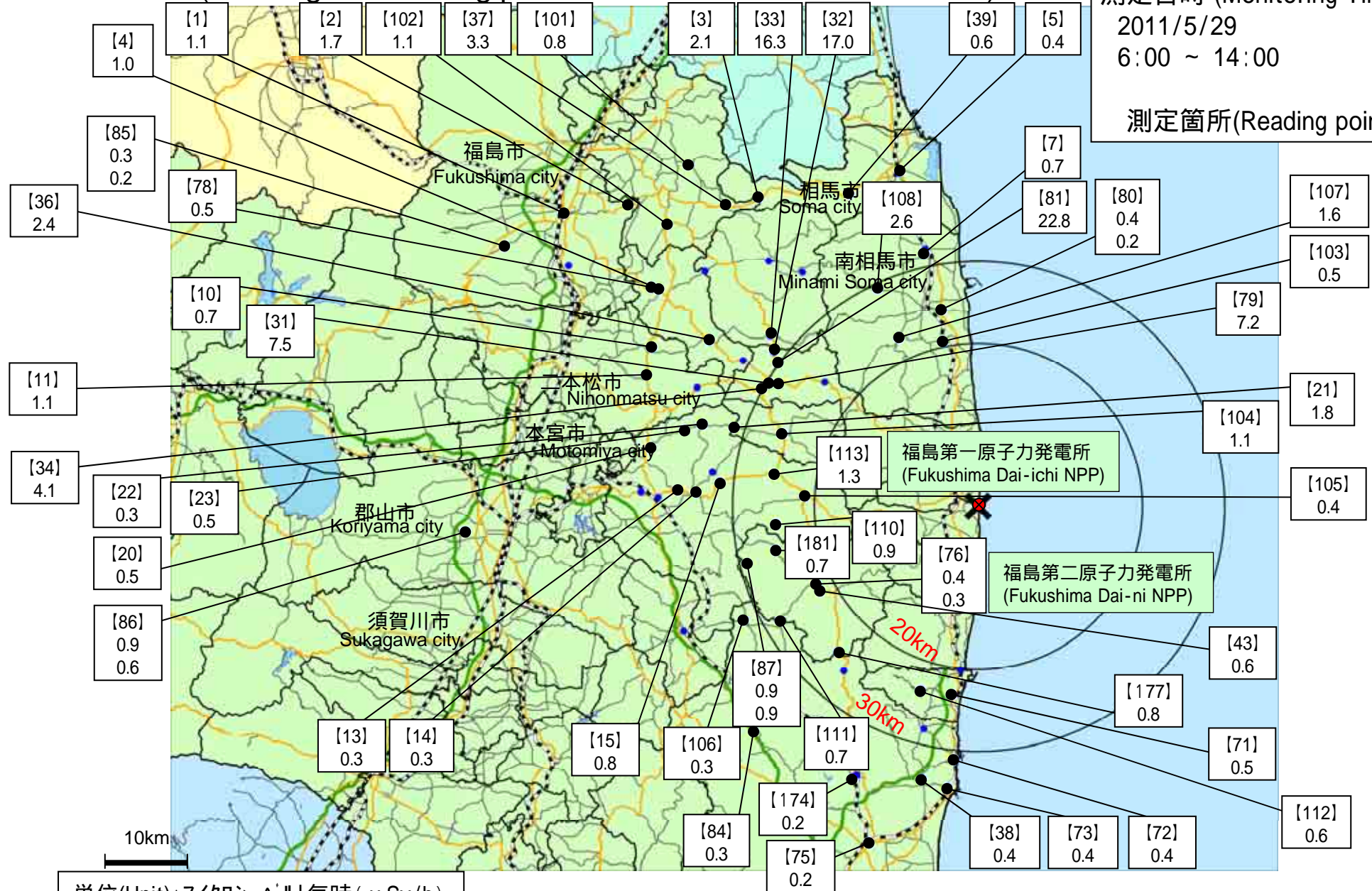
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/5/29
6:00 ~ 14:00

測定箇所 (Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

注) 太字下線が今回追加分

* Boldface and underlined readings are new.

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

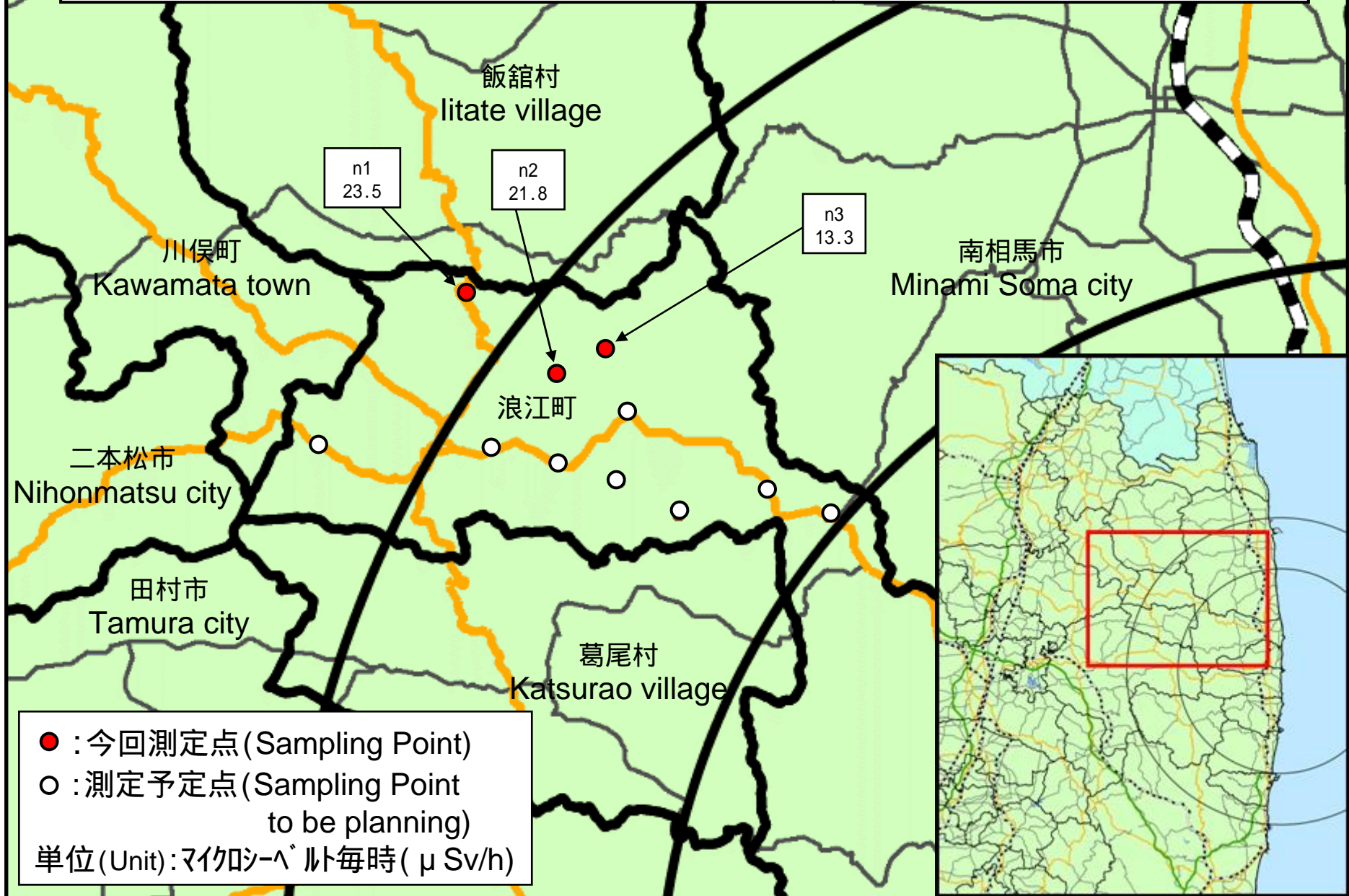
浪江町(平成23年5月29日測定)

Namie Town (measured on May 29, 2011)

測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n1 双葉郡浪江町赤字木 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi (31kmNorth/West)	2011/5/29 11:48	23.5 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	n2 双葉郡浪江町赤字木 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/5/29 11:57	21.8 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	n3 双葉郡浪江町赤字木 (28km北西) Futaba county Namie town Akougi (28kmNorth/West)	2011/5/29 12:05	13.3 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【浪江町(平成23年5月29日測定)】
【Namie town (measured on May 29, 2011)】



《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.